

La Marató d'Estalvi Energètic a l'institut escola Costa i Llobera

El primer que vam fer va ser enviar una carta a les famílies informant de la nostra participació a aquesta iniciativa:

Benvolgudes famílies,

Des de la comissió d'Escola Verda iniciem un nou projecte de conscienciació i estalvi energètic de llum, aigua i climatització. Ens hem adherit a la proposta que organitza la Gerència de Recursos i la Gerència d'Ecologia Urbana: la Marató per l'estalvi energètic.

Es tracta d'una campanya de comunicació i de bones pràctiques en l'ús i el consum d'energia i d'aigua, que té la voluntat afegida de destinar l'estalvi econòmic aconseguit a la lluita contra la pobresa energètica. Així, els beneficis aconseguits en els edificis de l'Ajuntament de Barcelona es destinaran a les famílies que més ho necessiten de la ciutat.

Les accions es concentraran durant el mes de febrer de 2018 en 47 edificis municipals de l'Ajuntament de Barcelona.

Us adjuntem la presentació del projecte i l'actuació concreta del nostre centre.

Molt aviat us farem arribar les propostes escollides pels delegats de l'institut escola que es duran a la pràctica durant tot aquesta campanya.

Moltes gràcies per la vostra col·laboració

La comissió de l'Escola Verda

Les accions que es van realitzar es van decidir per la comissió verda, amb acords per a les etapes d'**infantil i primària** i **primer cycle d'ESO**. Aquesta és l'acta de la reunió:

A l'escola nosaltres no paguem les factures de l'aigua, la llum i el gas per això no sabem quant gastem però cada dia fem servir alguna d'aquestes energies, sinó totes. Heu preguntat alguna vegada quant costa l'energia que consumim a la classe? NO

L'Hèctor ens pot dir el que gastem. Estem malgastant l'energia? Quina? Com? On?

Propostes : accions senzilles que ens poden ajudar a no malgastar energia, fins i tot podríem estalviar-la.

LLUM, electricitat.

Accions nostres	Canvis a la instal·lació
Apagar llums quan sortim d'una classe Tenir les persianes pujades i no tenir la llum oberta. <i>Tancar ordinadors al marxar a la tarda.</i> <i>Reduir els llums al passadís.</i> <i>Fer algunes classes fora de l'aula per utilitzar la llum natural.</i> Revisar els llums dels lavabos (oberts/tancats). <i>Portar els ordinadors carregats de casa per no carregar-los a classe</i>	Arreglar les persianes o posar-ne de noves manuals Programadors per als llums, sensors Posar cortines

AIGUA

Accions nostres	Canvis a la instal·lació
<p>No malbaratar l'aigua de la dutxa Quan beguem aigua en el pati o en els lavabos no pressionar molt fort perquè surti menys aigua. No malbaratar l'aigua de les gerres i gots del menjador. Portar ampolles, cantimplores, etc. No jugar amb l'aigua Netejar pinzells i estris de plàstica amb galledes</p>	<p>Canviar aixetes regulables per temporitzadors a les dutxes i per sensors als lavabos. Arreglar les aixetes de la terrassa perquè no surtin amb tanta força. Els lavabos amb la cadena espatllada, cal arreglar i posar de doble botó.</p>

GAS, climatització

Accions nostres	Canvis a la instal·lació
<p>Tancar portes i finestres de la classe. Quan cal ventilar, obrir primer la porta. Vigilar que quedi tancada la porta del pati quan entrem o sortim. Portar roba i tancar calefacció una estona. Tancar els radiadors quan a la classe fa calor.</p>	<p>Poder controlar la calefacció.</p>



Accions que ens poden ajudar a les classes:

Càrrec d'apagar els llums al marxar de classe (pati, migdia, piscina/tarda)

Càrrec de tancar l'ordinador de la classe al marxar a la tarda i desendollar l'armari de portàtils quan estiguin carregats.

Càrrec de revisar que els llums del lavabo no estiguin sempre encesos.

Responsable de que quedi tancada la porta del pati.

Els alumnes de Primària han de portar una ampolla d'aigua o una cantimplora, cadascú la seva, i reomplir-la.





Per últim, i un cop acabada la campanya, vam tornar a enviar una carta a les famílies, per felicitar i agrair la participació de tothom.

Benvolgudes famílies,

Us informem del resultat de la Marató d'Estalvi Energètic que hem fet durant el mes de febrer. Us adjuntem la carta que vam rebre. Ens hem de felicitar pels resultats aconseguits i us volem agrair la vostra col·laboració.

Reducció del consum energètic: objectiu assolit

Com a centre educatiu hem participat amb altres centres educatius d'Escoles + Sostenibles a la primera edició de la Marató d'Estalvi Energètic a Barcelona i hem aconseguit reduir gairebé un 10% el seu consum energètic.

La Marató d'Estalvi Energètic, una iniciativa que s'ha dut a terme a 10 municipis de la província de Barcelona, ha arribat al seu final amb un gran èxit, tot i el fred que hem tingut aquest mes de febrer. Per primera vegada s'ha realitzat també a la ciutat de Barcelona, amb la participació de 47 equipaments, dels quals una desena eren centres educatius de la xarxa. Es tracta d'una campanya de sensibilització i de bones pràctiques en l'ús i el consum d'energia, que té la voluntat afegida de destinar l'estalvi econòmic aconseguit a la lluita contra la pobresa energètica.

Els estalvis aconseguits durant aquest mes es destinaran a la lluita pel dret a l'energia, concretament al projecte "Als barris de la Marina hi posem tota l'energia". El repte era reduir un mínim d'un 10% el consum d'aigua, electricitat i gas respecte els consums mitjans dels tres anys anteriors. S'ha superat pel què fa a l'aigua i gas, i en electricitat, tot i no arribar a l'objectiu del 10%, també s'ha estalviat.

Els centres educatius han fet propostes d'actuacions de tota mena, des d'aquelles més cridaneres i puntuals per visibilitzar el malbaratament d'energia fins a aquelles més persistents en el temps i que persegueixen canviar hàbits per tal de reduir la demanda d'energia com fer el seu ús més eficient. Algunes d'aquestes propostes poden suposar

estalvis permanents i a llarg termini per a tots els centres participants. Val la pena posar en valor la varietat i quantitat d'actuacions que s'han dut a terme i la motivació i esforç que hi ha dedicat cada un dels centres. Tot i tenir un dels febrers més freds dels últims temps, les actuacions no han deixat de realitzar-se setmana rere setmana i el nivell de predisposició de la comunitat ha estat contínuament elevat.

Les actuacions han estat tantes que no les podem enumerar totes, però podem destacar-ne alguns exemples: recollir aigües pluvials per regar l'hort, crear grups "energètics" amb funcions d'encarregats d'aula o auditors, generar mapes d'informació energètica (ubicació d'endolls, llums, radiadors...), implicar a les famílies amb les accions a les llars, reduir horaris de climatització, fer classes fora de l'aula per utilitzar llum natural i designar el Dia Sense Ordinadors són alguns dels exemples de les accions que s'han dut a terme.

A l'acte de cloenda de la Marató vam assistir uns representants dels Delegats de l'escola Verda per explicar la nostra experiència.

Equip d'escola

